

**Белорусский государственный университет
Факультет социокультурных коммуникаций**

Кафедра информационных технологий

**Реферат дипломной работы
«Разработка интерактивного обучающего сайта
средствами ADOBE EDGE ANIMATE»**

**Макарова Александра Андреевна,
руководитель Лукьянович Инна Робертовна**

2015 год

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 79 с., 27 рис., 36 ист., 2 прил.

Ключевые слова: ИНТЕРАКТИВНЫЙ ОБУЧАЮЩИЙ ВЕБ-САЙТ, ADOBE EDGE ANIMATE, HTML, CSS, JAVASCRIPT

Объект исследования – разработка интерактивного обучающего сайта с уроками по программе Adobe Edge Animate. Целью дипломной работы является разработка интерактивного обучающего сайта с уроками по программе Adobe Edge Animate, с помощью которой можно создавать анимацию и интерактивную графику для веб-сайтов. Инструменты реализации сайта: Balsamiq Mockups, Material Palette, Adobe Photoshop CS6, Adobe Illustrator CS6, Adobe Edge Animate, HTML5, CSS3, JavaScript.

Методы исследования – объектно-ориентированное программирование, процедурное программирование.

Область применения: Сайт подходит для начинающих пользователей программы Adobe Edge Animate, а также для использования веб-дизайнерами, дизайнерами интерактивного контента и веб-разработчиками.

РЕФЕРАТ

Дыпломная праца, 79 с., 27 мал., 36 крын., 2 дад.

Ключавыя словы: ІНТЭРАКТЫЎНЫ НАВУЧАЛЬНЫ ВЭБ-САЙТ, ADOBE EDGE ANIMATE, HTML, CSS, JAVASCRIPT

Аб'ект даследавання – распрацоўка інтэрактыўнага навучальнага сайта з урокамі па праграме Adobe Edge Animate. Мэтай дыпломнай працы з'яўляецца распрацоўка інтэрактыўнага навучальнага сайта з урокамі па праграме Adobe Edge Animate, з дапамогай якой можна ствараць анімацыю і інтэрактыўную графіку для вэб-сайтаў. Інструменты рэалізацыі сайта: Balsamiq Mockups, Material Palette, Adobe Photoshop CS6, Adobe Illustrator CS6, Adobe Edge Animate, HTML5, CSS3, JavaScript.

Методыка распрацоўкі і стварэння – аб'ектна-арыентаванае праграмаванне, працэдурнае праграмаванне.

Вобласць ўжывання: Сайт падыходзіць для пачаткоўцаў карыстальнікаў праграмы Adobe Edge Animate, а таксама для выкарыстання вэб-дызайнерамі, дызайнерамі інтэрактыўнага кантэнту і вэб-распрацоўшчыкамі.

ABSTRACT

The diploma paper, 79 p., 27 pic., 36 s., 2 app.

Key words: INTERACTIVE TRAINING SITE, ADOBE EDGE ANIMATE, HTML, CSS, JAVASCRIPT

Object of research is the development of interactive educational site with lessons on the program Adobe Edge Animate. The aim of the diploma project is the development of interactive educational site with lessons on the program Adobe Edge Animate that can be used to create animations and interactive graphics for web-sites. Implementation tools: Balsamiq Mockups, Material Palette, Adobe Photoshop CS6, Adobe Illustrator CS6, Adobe Edge Animate, HTML5, CSS3, JavaScript.

Methodology of development and creation – object-oriented programming, procedural programming.

The area of the application: The site is suitable for beginners who study Adobe Edge Animate program, as well as for web designers, interactive content designers and web developers.